SEIWA PERLE PUR ペルピュール series

LED水中灯

噴水やウォーターガーデンなどの水中エリア専用照明

LMLA1WL09K28-2.8D
（2800K）

LMLA1WL09K50-2.8D
（5000K）

LED素子から製品までを一貫生産
All in One, SEIWA

保護構造<IPX8>の水中専用の照明灯です。

連続点灯4万時間以上の長寿命を実現。
初期光度50%低下時
(水温25℃の場合)

※製品寿命を保証するものではありません。

選べる2タイプの発光色

LMLA1WL09K28-2.8D　2800K

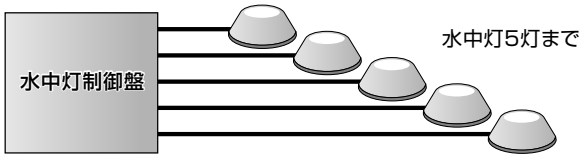
LMLA1WL09K50-2.8D　5000K

RoHS compliant　Pb free

水中灯の点灯には、「水中灯制御盤」が必要です。

水中灯制御盤1台につき、水中灯を5灯まで接続することができます。
※実際の接続は、それぞれの取扱説明書の要領に従って行ってください。

●接続イメージ



■水中灯本体の基本仕様（1灯）

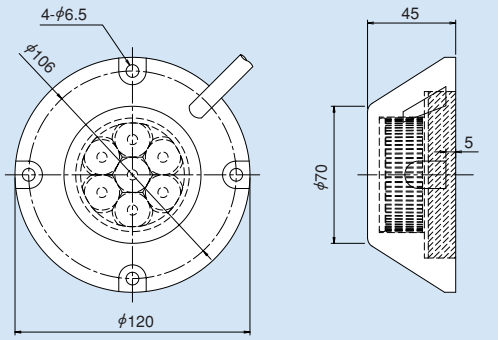
定格入力電流	250mA
定格消費電力	5.7 W
本体ケーブル	30m付
質量	約3.3kg（本体ケーブル含む）

■水中灯制御盤の基本仕様（水中灯5灯接続時）

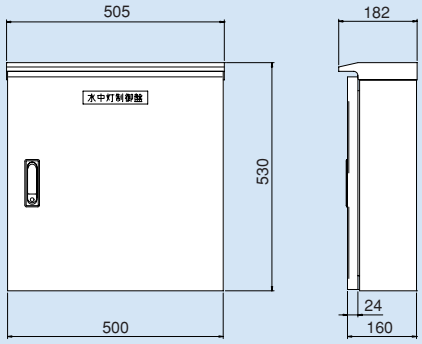
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
定格入力電流	0.68A
定格消費電力	45W
質量	約22kg

■外形寸法図 (mm)

水中灯本体　LMLA1WL09K28-2.8D / LMLA1WL09K50-2.8D



水中灯制御盤　CLFA5P250L01A-10F



⚠ 設置についてのご注意

●本製品は電気設備技術基準第234条2項に掲げる「水中またはこれに準ずる場所の照明で人が立ち入る恐れがない場所」および内線規定3550節「噴水などに施設する照明器具」に適合しています。本製品を人の立ち入る恐れのある水中には設置しないでください。
●制御盤には本体取付け用穴および接続線用穴の加工は施されておりません。制御盤の設置および接続線を取付ける際には穴加工を施してください。
●口出ケーブル30m以内で専用制御盤を取り付けてください。

⚠ 警告

●水中灯制御盤にはC種接地工事が必要です。必ず接地工事を行ってください。
●有資格者以外の方の電気工事は法律で禁止されています。

■取り扱い上の注意

●本製品は水中専用品です。(保護等級:IPX8相当 水深2m以内)
●空気中や薬品の混ざった水中・水蒸気・油・腐食性液体中・直射日光下等の場所でご使用にならないでください。以上のような場所で使用すると漏電・感電・火災の原因となる外、発光色の変化や短寿命になるなど性能を維持できなくなる原因となります。
●水中灯本体及が汚れた場合は、乾いた布で拭いてください。シンナーやベンジン、アルコールなどの有機性揮発溶剤のものは使用しないでください。
●ケーブル線処理以外の分解・改造などはしないでください。安全が保証できなくなり危険です。
●点灯中の水中灯を直視しないでください。目の障害を引き起こす可能性があります。
●LEDの製品特性上、同一ロット製品でも製品ごとに発光色や明るさにバラつきがある場合があります。また、経年によるそれらの減退率にもバラつきがありますので、ご了承ください。
●水中灯は発光時に発熱します。必ず水中で御使用ください。
●調光器は使用できません。
●水中灯本体は、上記に記載する専用の制御盤での点灯が可能です。
その他の電源および制御盤では使用しないでください。

この印刷物は、環境にやさしい植物油インキを使用しています。
VEGETABLE OIL INK

*本カタログの記載内容は、2011年6月現在のものです。改良その他により予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

星和電機株式会社
http://www.seiwa.co.jp

本社工場　〒610-0192 京都府城陽市寺田新池36番地
TEL.(0774)55-8181　FAX.(0774)58-2034

東京支社　〒101-0053 東京都千代田区神田美土代町3-3 泉国際産業ビル
TEL.(03)5217-2115　FAX.(03)5217-2112

関西支社　〒550-0004 大阪市西区靱本町1-4-12 本町富士ビルA棟
TEL.(06)6444-3963　FAX.(06)6444-3966

●商品のご用命・お問い合せは…

*所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

2011.6(5)SO